Avertissements® agricoles Auvergne
SPV
ISSN : 0763 - 7756

Grandes cultures

Le 8 Avril 1993

N° 4
Supplément n° 1

COLZA
Sclérotinia : Intervenir au stade F1 - G1

BLE
Plétin-verse : Intervenir dans l'Allier avant le stade 1 noeud si nécessaire.

ORGE D'HIVER
Maladies : Attendre.

COLZA

Stades
(Boutons étalés - E
) Début floraison - F1
(Chute des premiers pétales (G1) localement.

MELIGETHES

✪ Situation

Légère recrudescence d'activité très localement dès le 04/04 sur des colzas en limite de sensibilité (début floraison).

✪ Préconisation

Les méligèthes ne sont plus nuisibles dès l'ouverture des premières fleurs. Surveiller encore les colzas tardifs.

SCLEROTINIA

✪ Situation

Les pluies récentes (inégalement réparties) sont favorables à la germination des sclérotes. Les pétales de colza ont un rôle important dans la contamination ; en effet les pétales pollués par les spores de sclérotinia provenant des apothécies (au niveau du sol sur les sclérotes) en se collant à l'insertion des feuilles et tiges assurent la transmission de la maladie.

Il faut donc assurer une protection fongicide avant cette chute des pétales.

✪ Préconisation

Toutes les parcelles de colza de la région doivent être protégées. Le traitement principal se réalise au stade F1-G1, soit 5 à 10 jours après le début floraison.

Choisir le fongicide adapté (efficacité - coût). Consulter notre dernier bulletin.

N° de série : 849
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
RN 89 Marmilhat - ☎ 73.42.14.83
63370 LEMPDES

PUBLICATION MENSUELLE
Directeur-Gérant : B. MORIN
CPPAP N°2315 AD - Abonnement Annuel : 220 F
Chèques : Régie de recettes D.R.A.F.
Imprimerie D.R.A.F.

P77

151

PROTECTION DES ABEILLES

Voir la fiche jointe.

BLE

Stades (Fin tallage - 4
)Redressement - 5
Selon dates de semis (Epi à 1cm - 1 noeud - 6 localement.

MALADIES

✪ Situation

Les maladies sont plus importantes dans l'Allier.

❑ - Piétin-Verse : Symptômes visibles dans l'Allier (Sologne - Bocage) mais les attaques sont souvent faibles. Le risque semble malgré tout un peu plus important que l'an dernier. Les semis d'octobre sont les plus concernés.

❑ - Rouille Brune : Pustules sur les feuilles basses sur semis les plus précoces.

❑ - Septoriose : Présence dans l'Allier sur les feuilles âgées. Stagnation, voire régression avec la disparition des feuilles sur le sol.

❑ - Oïdium: Peu actif pour l'instant.

✪ Préconisation

➡ **Si risque Piétin-verse** : Allier surtout (Sologne, Bocage et Val d'Allier sableux).

- Semis précoces (Octobre).
- Assolement avec céréales nombreuses.
- Seuil atteint (15 à 20 % de pieds touchés). Il faut donc observer chaque champ.
- Analyse : positif au KIT.

Il faut intervenir au plus tard au stade 1 noeud (6) pour avoir une efficacité correcte sur le piétin-verse.

Choisir un fongicide adapté efficace sur piétin-verse en respectant les doses

Prochloraz : 450 g de m.a. minimum
Flusilazole : 250 g de m.a. minimum.

Tenir compte des maladies du feuillage dominantes dans le choix du fongicide.

➡ **Si absence de piétin-verse** : Attendre - Suivre l'évolution des maladies du feuillage.

ORGE D'HIVER

Stades) Redressement - 5
(1 noeud - 6

MALADIES

✪ Situation

- Présence discrète de Rhynchosporiose.
- Helminthosporiose et Rouille naine : assez fréquentes.

✪ Préconisation

Attendre le stade 2 noeuds pour envisager d'intervenir.

COLZA ET PROTECTION DES ABEILLES

Objet: EMPLOI DES FONGICIDES EN MELANGE AVEC UN INSECTICIDE PYRETHRINOIDE SUR COLZA EN FLEUR

****
****

Le mélange PYRETHRINOIDE + FONGICIDE est DECONSEILLE.

1 - Le mélange n'est pas justifié, car la lutte contre le charançon des siliques doit être considérée indépendamment des maladies.

L'efficacité des insecticides, notamment des pyréthrinoïdes autorisés sur charançons des siliques, est limitée à 3 jours lorsqu'ils sont appliqués à compter du stade F1.

On a donc intérêt à placer le traitement le plus près possible du seuil d'intervention fixé à 1 charançon pour 2 plantes, l'objectif étant de limiter le nombre de siliques avec piqûres de ponte.

Or, l'expérience nous a montré que cette date optimale intervient dans la majorité des cas, nettement plus tard que le traitement fongicide dirigé à la floraison contre le Sclérotinia et/ou la Cylindrosporiose et/ou le Pseudocercosporella.

2 - Le mélange est agressif sur les abeilles lorsqu'il est appliqué aux heures de butinage.

-> Pour les mélanges de fongicides *triazoles*, *imidazoles* et insecticides *pyréthrinoïdes*, les expérimentations menées ces dernières années montrent en effet une augmentation des mortalités d'abeilles au cours des 24 heures suivant le traitement.

-> Les études de synergies réalisées récemment en laboratoire, avec les fongicides *dicarboximides* en mélange avec les insecticides *pyréthrinoïdes*, n'ont pas permis de mettre en évidence une augmentation significative des mortalités d'abeilles (PHYTOMA N°446 p.20).

-> En ce qui concerne les fongicides autorisés de la famille *benzimidazoles*, le peu de références expérimentales ne permet pas de conclure de façon nette.

P 78